

Herzlich willkommen zur
7. Generalversammlung
der

BürgerEnergie Ostfildern eG

am
26. Juni 2018
im Stadthaus, Scharnhäuser Park



Christof Bolay

Oberbürgermeister der Stadt Ostfildern

und

Aufsichtsratsvorsitzender
der BürgerEnergie Ostfildern eG



Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
5. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
- 2. Bericht des Vorstandes**
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
5. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes

Armin Schnabel

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG



Weltweit sind über
1 Milliarde Menschen
in über 100 Ländern
Mitglied einer
Genossenschaft

**MENSCH
RAIFFEISEN.
STARKE IDEE!**



FRIEDRICH WILHELM
RAIFFEISEN

200 JAHRE

Was geschieht aktuell in der Energiewirtschaft?



~500

Große Kraftwerke



~1,7 Mio.

Dezentrale Kraftwerke

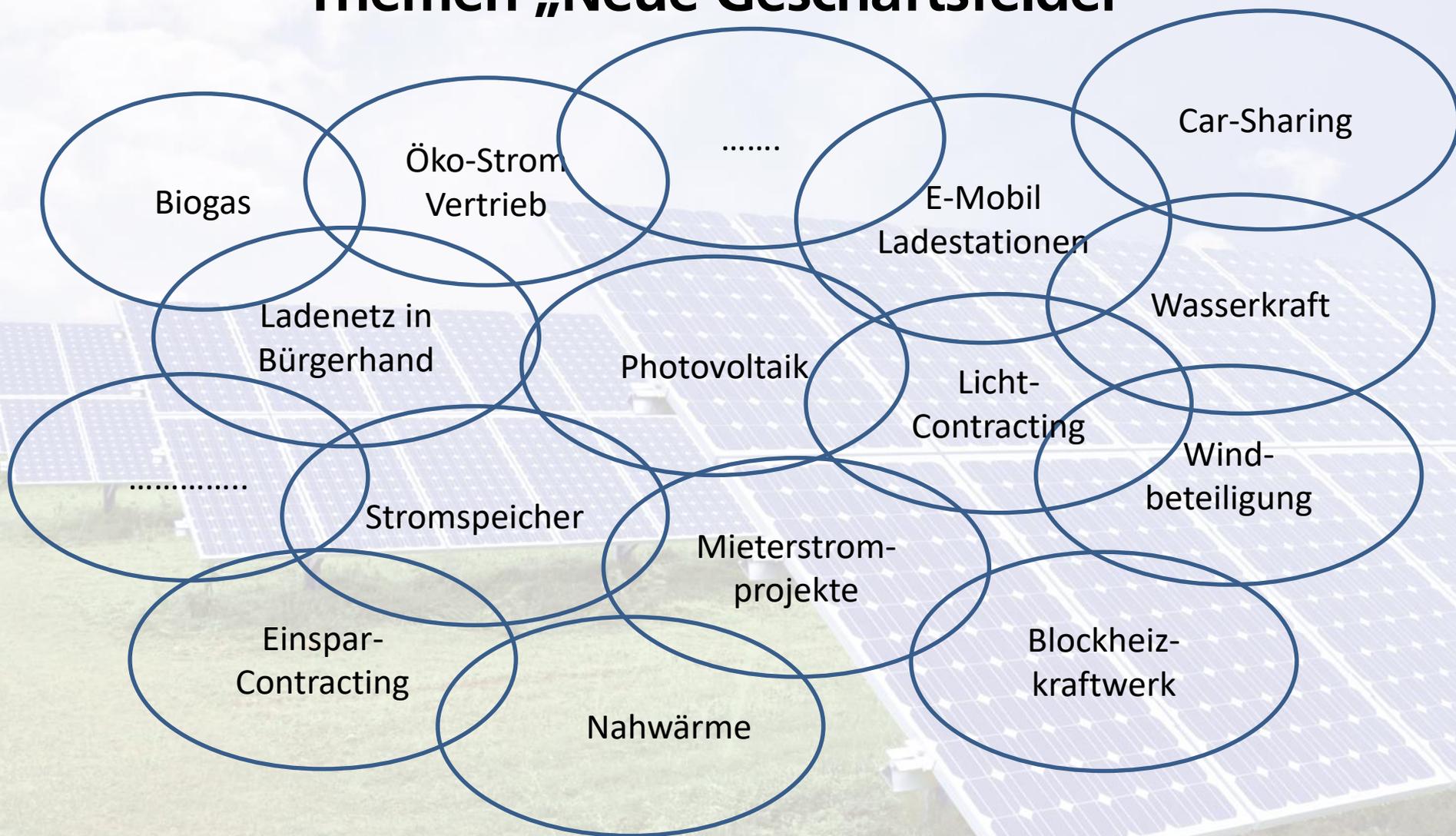


>7 Mio.

Energienahe Anlagen

Wandel der Größe, der Anzahl und der Standorte der Erzeugungsanlagen

Themen „Neue Geschäftsfelder“



Besuch der Firma FESTO am 8. Februar 2018 **– innovatives Energiekonzept**



ENERGIETAG 2018

Veranstaltungsort
Stadthalle Biberach
Theaterstraße 4
88400 Biberach an der Riß

Veranstalter
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg
Kernerplatz 9, 70182 Stuttgart
www.um.baden-wuerttemberg.de
www.energiewende.baden-wuerttemberg.de

Baden-Württembergischer
Genossenschaftsverband e. V.
Heilbronner Straße 41, 70191 Stuttgart
www.wir-leben-genossenschaft.de
Ansprechpartner: Lukas Winkler
Tel.: 0711 22213-2638

Tagungsbüro am 23. März 2018
Tel.: 0174 3478 96
E-Mail: veranstaltungen@bwgv-info.de

Online-Anmeldung
Bitte melden Sie sich bis zum **10. März 2018** unter
www.wir-leben-genossenschaft.de/energie
mit dem Passwort **Energie2018**
für den Energietag an.

Einladung

Freitag, 23. März 2018
Stadthalle Biberach







BiberEnergie
Strom für Dich und mich – regional und
bürgernah!

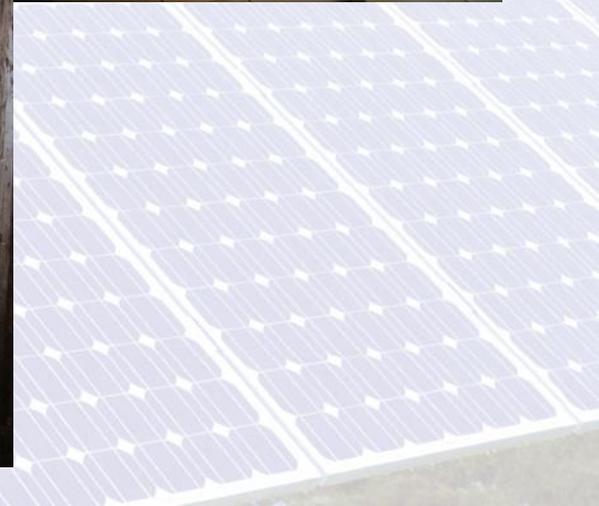


Filmvorführung
POWER TO CHANGE – Die EnergieRebellion

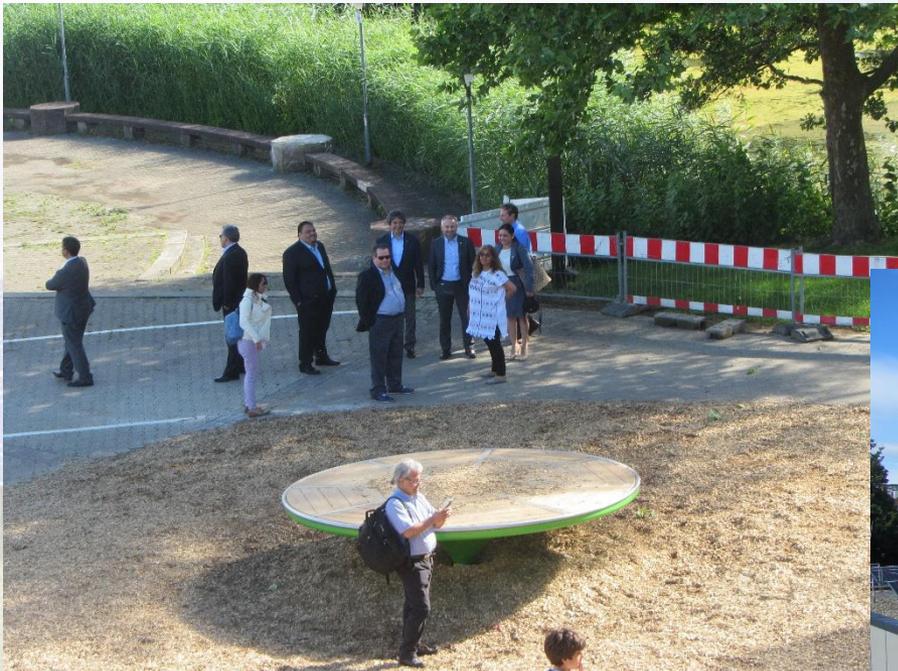
Freitag 20. Oktober 2017 im Stadthaus – Scharnhäuser Park



Besuch einer mexikanischen Delegation am 29. Juni 2017



Besuch einer mexikanischen Delegation am 29. Juni 2017



Volker Bock

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG



Aktuelle Entwicklungen



Möglichkeit – neues Projekt in 2017:

1. katholischen Kindergarten in Kemnat



Leider hat sich dieses Projekt für die BürgerEnergie nicht verwirklichen lassen,



Möglichkeit – neues Projekt in 2017:

2. Kemnater Hof



Die Umsetzung ist aktuell noch offen.

Investitionen in Photovoltaik + Windkraft

Nr.	Projektbezeichnung	Leistung in kWp	Investitionssumme
1.	Sophie-Scholl-Haus – Scharnhäuser Park	11,61	31.202,86
2.	Riegelhofturnhalle - Nellingen	37,38	73.400,00
3.	Ludwig-Jahn-Sporthalle - Nellingen	50,40	96.100,00
4.	Gewerbeobjekt Römerstein-Böhringen	57,96	101.891,00
5.	Oberlin-Kindergarten - Scharnhäuser	39,94	68.288,24
6.	Riegelhof-Kindergarten – Nellingen	55,35	85.250,36
7.	Heinrich-Heine-Gymnasium - Nellingen	103,20	142.919,00
8.	Feuerwehrhaus Kemnat	17,28	25.377,12
9.	Windpark Schopfloch / Berghülen		250.000,00
10.	Feuerwehrhaus Nellingen	29,89	39.528,84
11.	Grundschule Ruit	66,15	81.655,80
	Gesamtinvestition	469,16	995.613,22

Wesentliche technische Maßnahmen in 2017:

- Beseitigung der Verschattung durch Aufwuchs auf dem Dach HHG
- Teilweise Erneuerung von Überspannungs-Sicherungen bei der Anlage Oberlin-Kindergarten Scharnhausen
- Austausch von je einem defekten Wechselrichter der Anlage auf der Ludwig-Jahn Turnhalle und der Anlage auf der Riegelhof-Turnhalle
- Verbesserung der Datenübertragungsqualität bei den Anlagen Sophie-Scholl-Haus und Ludwig-Jahn/Riegelhof-Turnhalle durch Installation externer Router

2017 2016 **2015** 2014 2013 2012

Jahreswerte 2015

Höchstwert

37°C

am 07.08.2015

Sommertage

57

Sonnenschein

1900,4 Stunden

Es liegen alle Werte vor.

2017 **2016** 2015 2014 2013 2012

Jahreswerte 2016

Höchstwert

33,2°C

am 20.07.2016

Sommertage

55

Sonnenschein

1744 Stunden

Es liegen alle Werte vor.

2018 **2017** 2016 2015 2014 2013

Jahreswerte 2017 für Stuttgart (Flughafen)

Höchstwert

33,7°C

am 22.06.2017

Tiefstwert

-13,9°C

am 07.01.2017

Niederschlag

718,7 l/qm

Regenreichster Tag

35,8 l/qm

am 28.06.2017

Sommertage

54

Heiße Tage

14

Frosttage

81

Eistage

13

Sonnenschein

1953,2 Stunden

Es liegen alle Werte vor.

Soll- /Ist-Vergleich Stromerzeugung

Nr.	Projektbezeichnung	Prognose in kWh	Jahresertrag 2015 in kWh	Jahresertrag 2016 in kWh	Jahresertrag 2017 in kWh
1.	Sophie-Scholl-Haus – Scharnhäuser Park	11.029,20	13.239,00	10.673,10	12.646,00
2.	Riegelhofturnhalle - Nellingen	36.433,92	39.736,30	37.828,00	39.556,10
3.	Ludwig-Jahn-Sporthalle - Nellingen	49.048,00	53.563,20	50.991,00	53.320,40
4.	Gewerbeobjekt Römerstein-Böhringen	57.960,00	62.346,00	60.817,70	61.587,40
5.	Oberlin-Kindergarten - Scharnhäuser	35.600,00	30.097,00	36.290,00	26.291,00
6.	Riegelhof-Kindergarten – Nellingen	54.514,00	55.037,00	53.068,20	54.455,90
7.	Heinrich-Heine-Gymnasium - Nellingen	102.993,60	109.033,00	96.321,00	108.353,00
8.	Feuerwehrhaus Kemnat	16.020,00	20.006,00	19.513,26	19.789,00
9.	Feuerwehrhaus Nellingen	29.053,08	32.835,00	32.490,77	32.902,00
10.	Grundschule Ruit (nachrichtlich)	66.200,00	41.000,00	66.632,00	69.230,00
	Erzeugung pro Jahr in kWh	458.851,80	456.952,50	464.625,03	478.130,80

EINSPARUNG VON CO₂

Bis 31.12.2017 haben die Anlagen der BürgerEnergie Ostfildern

2.125.827,13 kWh Strom erzeugt

Dadurch wurden der Umwelt

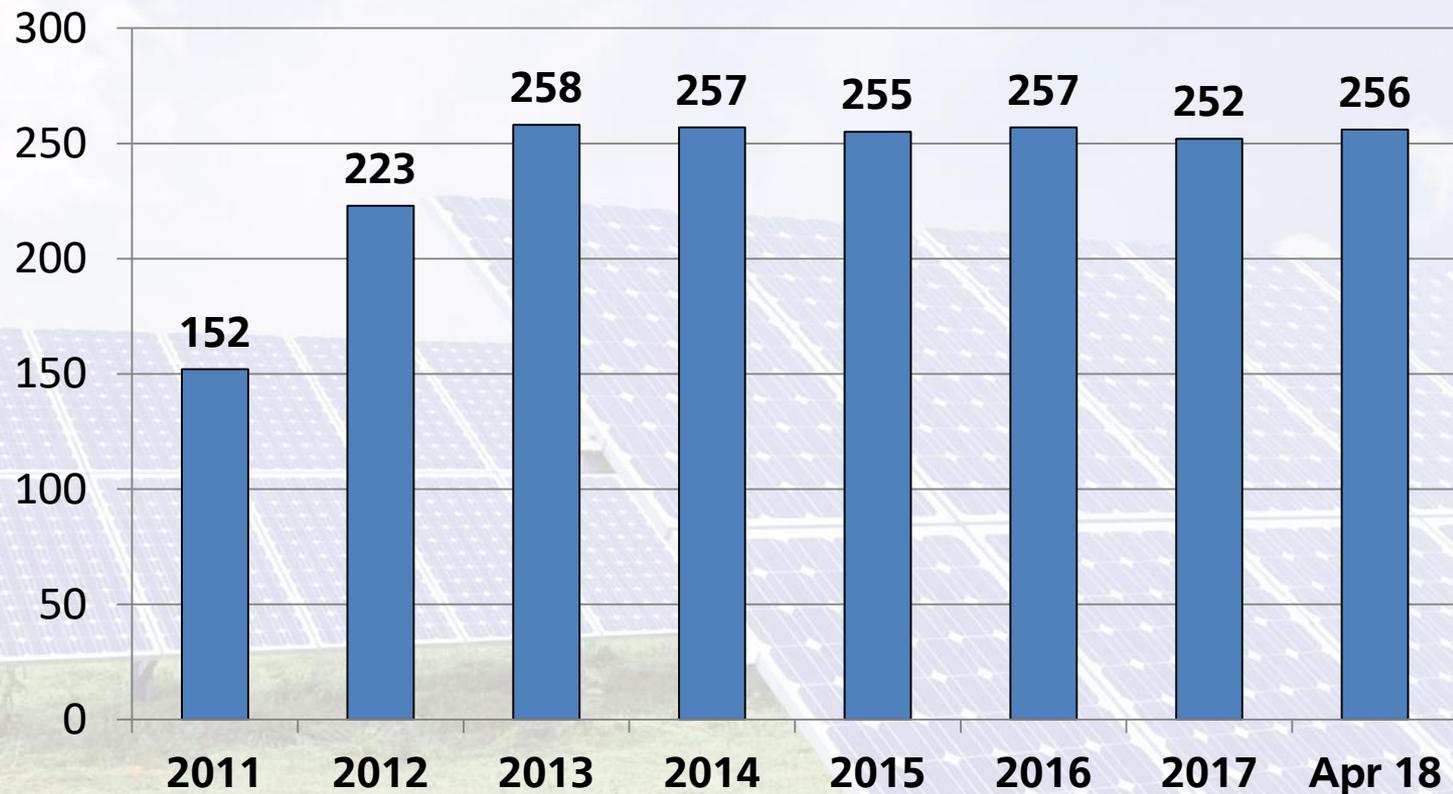
1.124 Tonnen CO₂ im Vergleich zum deutschen Strommix
erspart.

Armin Schnabel

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG

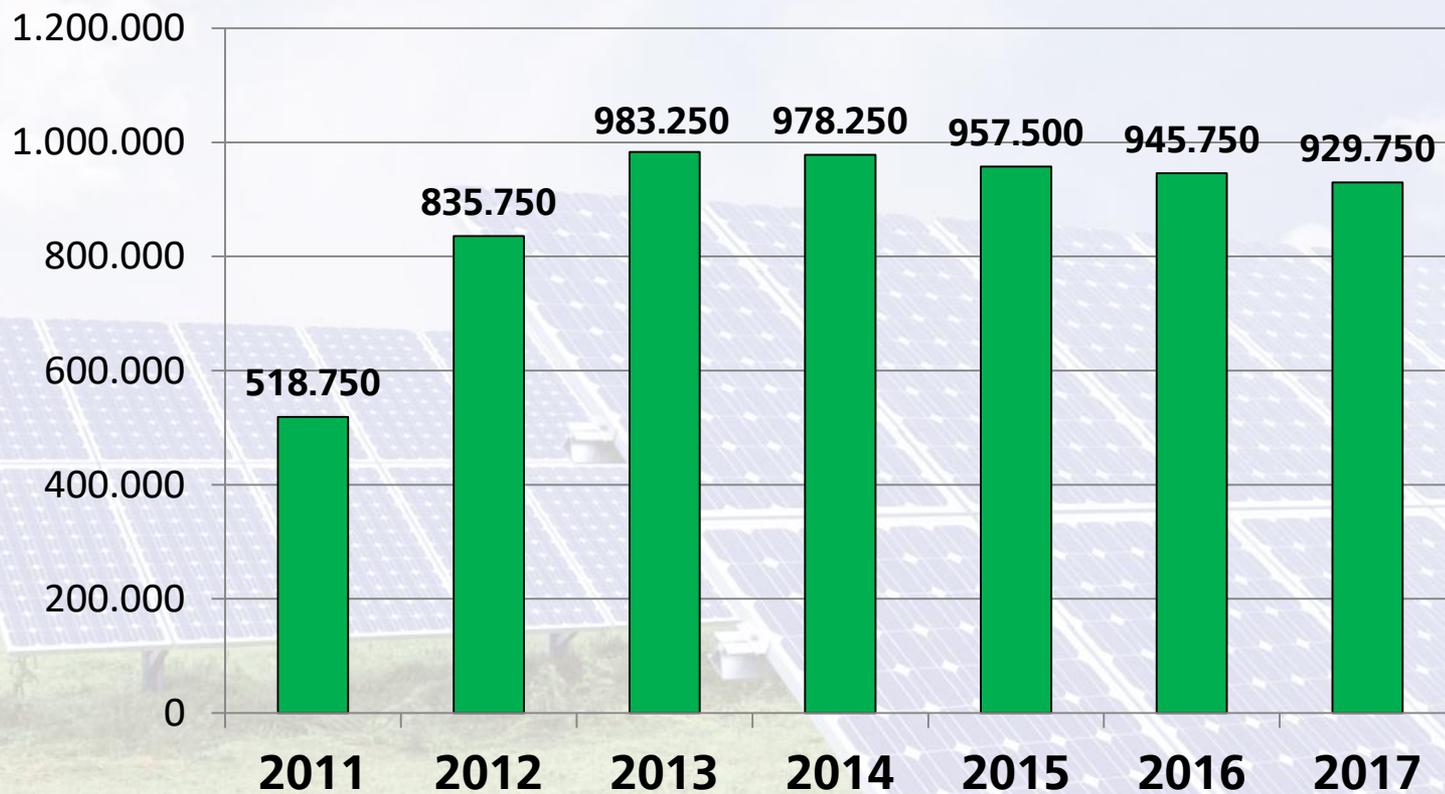


Anzahl Mitglieder

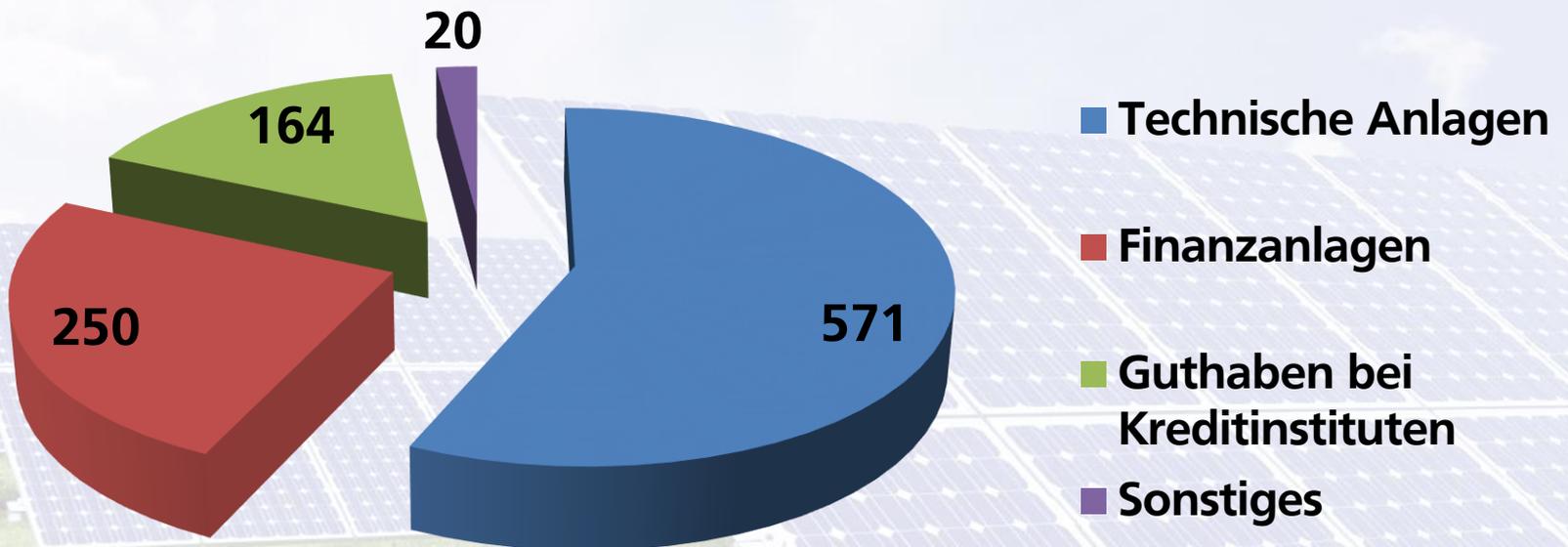


Neuzzeichnungen ab 2015 nur bis zur Höhe von 4 Anteilen möglich

Gezeichnetes Kapital in Euro



Bilanz Aktivseite 31.12.2017

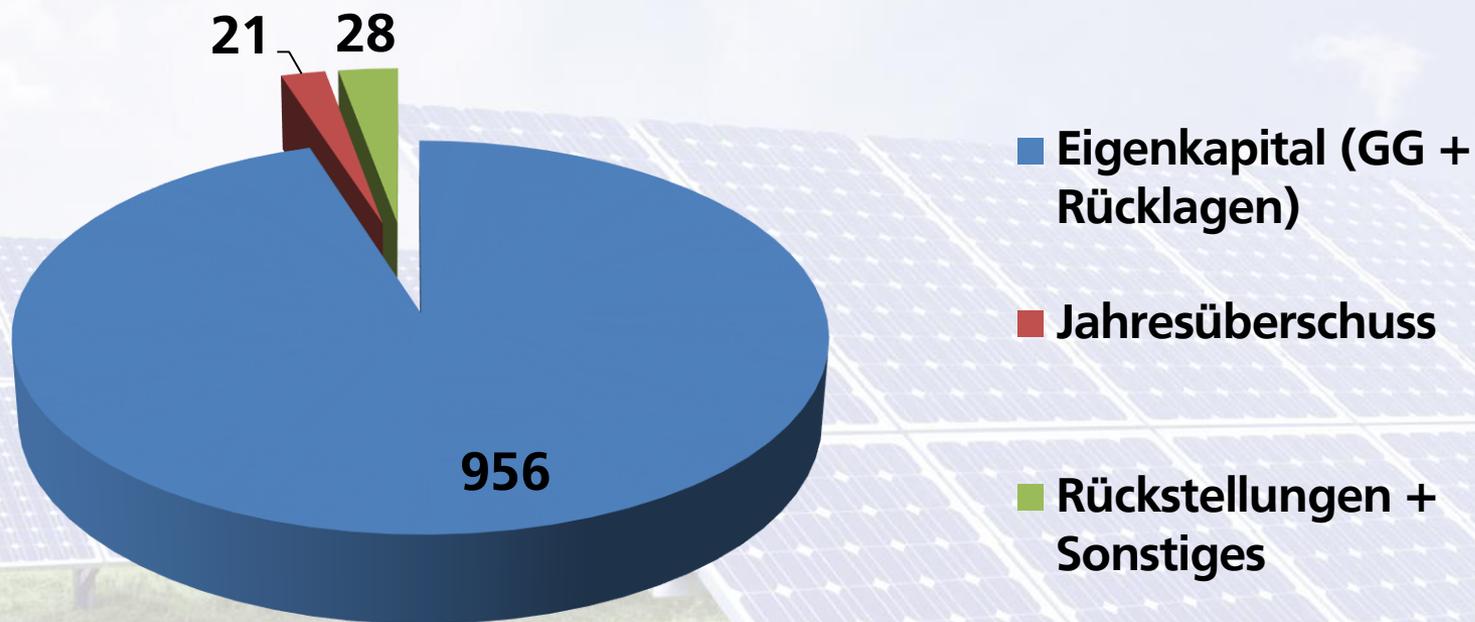


Die Bilanzsumme beträgt TEUR 1.005

Bilanzentwicklung im Vorjahresvergleich

Aktiva	31.12.2016	31.12.2017	Veränderung zum Vorjahr
A. Anlagevermögen			
Sachanlagen			
- technische Anlagen	608.637,00	570.999,00	- 37.638,00
Finanzanlagen			
- Beteiligungen	250.000,00	250.000,00	0,00
B. Umlaufvermögen			
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			
- Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	20.993,83	8.343,61	- 12.650,22
- Sonstige Vermögensgegenstände	7.027,69	7.609,14	581,45
Guthaben bei Kreditinstituten	124.952,46	163.881,23	38.928,77
C. Rechnungsabgrenzungsposten	4.875,00	4.125,00	- 750,00
Bilanzsumme	1.016.485,98	1.004.957,98	- 11.528,00

Bilanz Passivseite 31.12.2017



Bilanzentwicklung im Vorjahresvergleich

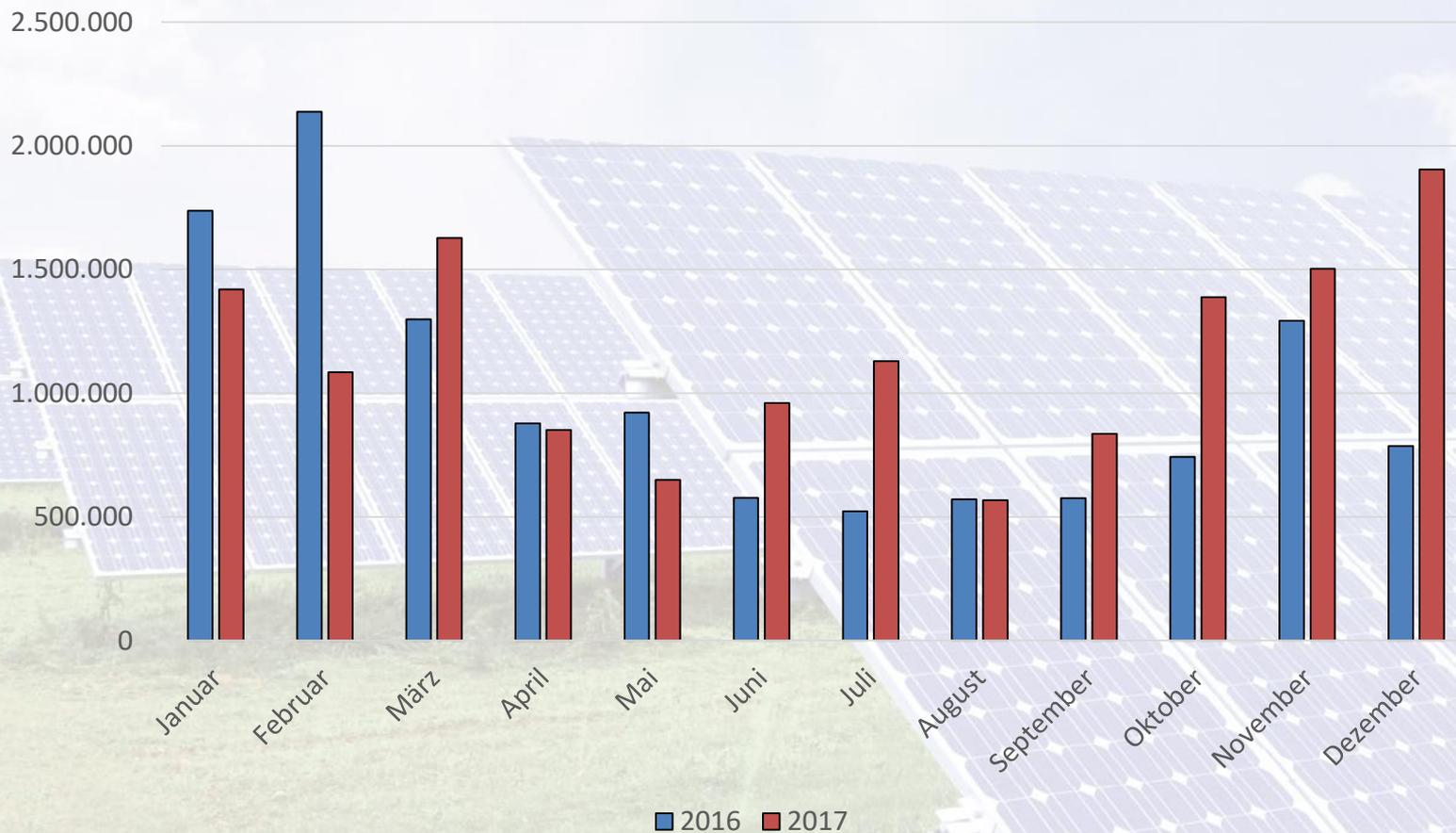
Passiva	31.12.2016	31.12.2017	Veränderung zum Vorjahr
A. Eigenkapital			
- Geschäftsguthaben			
- der verbleibenden Mitglieder	945.750,00	929.750,00	- 16.000,00
- der ausscheidenden Mitglieder	15.000,00	16.000,00	1.000,00
- Ergebnismrücklagen	8.000,00	10.000,00	2.000,00
- Gewinnvortrag	0,00	0,00	0,00
- Bilanzgewinn	19.858,57	20.980,04	1.121,47
B. Rückstellungen			
- Steuerrückstellungen	5.435,38	2.936,16	- 2.499,22
- Sonstige Rückstellungen	17.223,22	21.755,74	4.532,52
C. Verbindlichkeiten	4.743,81	3.518,04	- 1.225,77
D. Passive latente Steuern	475,00	18,00	- 457,00
Bilanzsumme	1.016.485,98	1.004.957,98	- 11.528,00



*Starten Sie
mit uns!*

**Unsere realisierten Projekte –
Investitionsvolumen EUR 995.613,22**

Vergleich Stromerzeugung Windpark Schopfloch / Berghülen in kWh 2016 / 2017



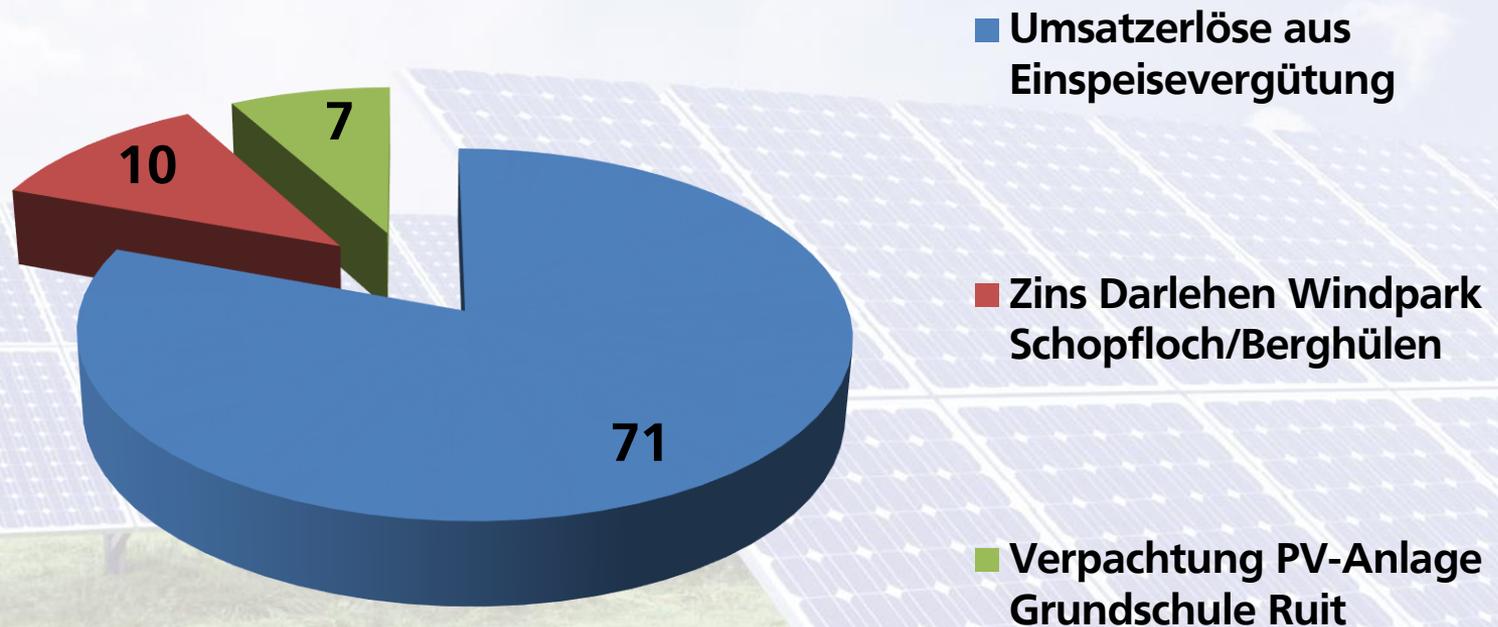
Produktion Windpark Schopfloch / Berghülen in kWh



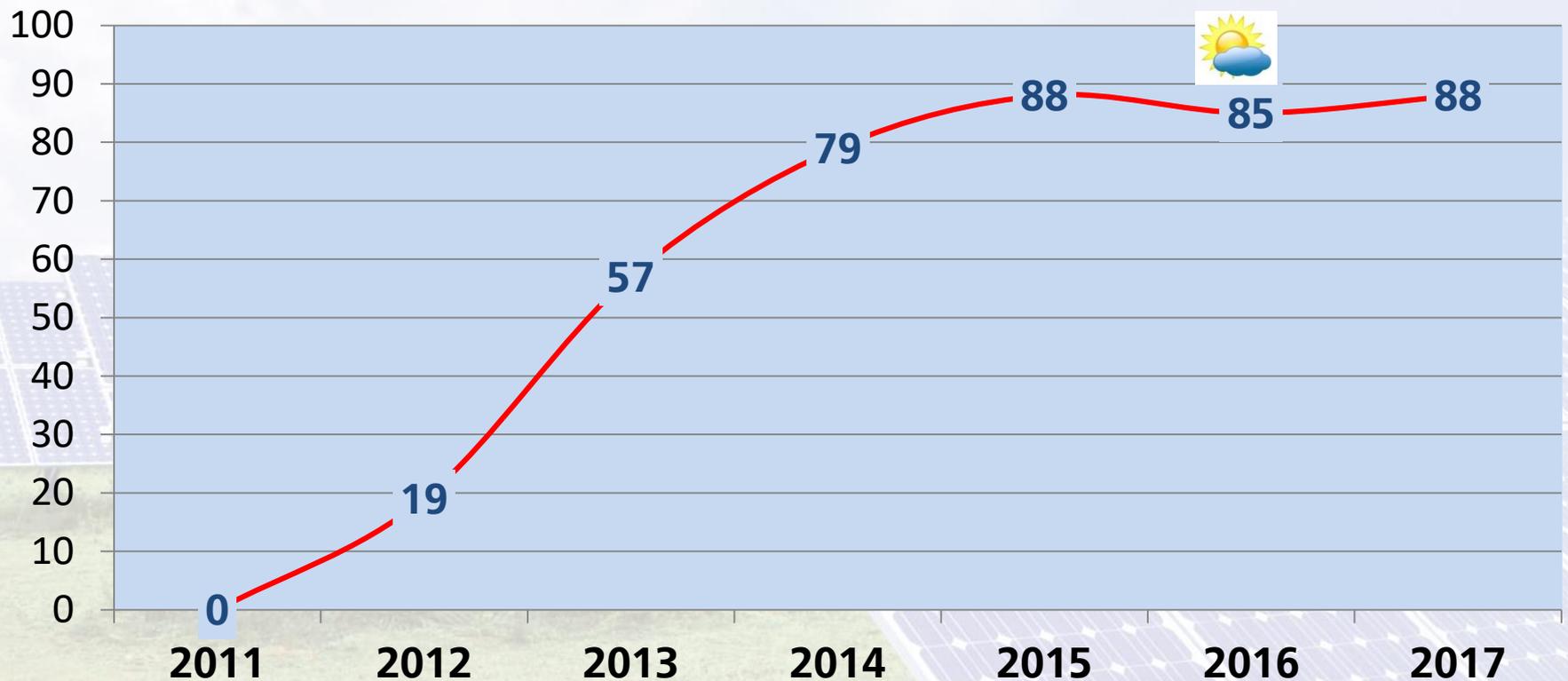
Abrechnung Beteiligungsvertrag Windpark Schopfloch / Berghülen für das Jahr 2017

- Vereinbarte Mindestverzinsung in Höhe von $3,20\% = € 8.000,00$
- Erhalten für das Jahr 2014 $3,20\% = € 8.000,00$
- Erhalten für das Jahr 2015 $3,58\% = € 8.950,00$
- Erhalten für das Jahr 2016 $3,34\% = € 8.350,00$
- Erhalten für das Jahr 2017 $3,90\% = € 9.750,00$

Erträge 2017 aus unterschiedlichen Geschäftsfeldern



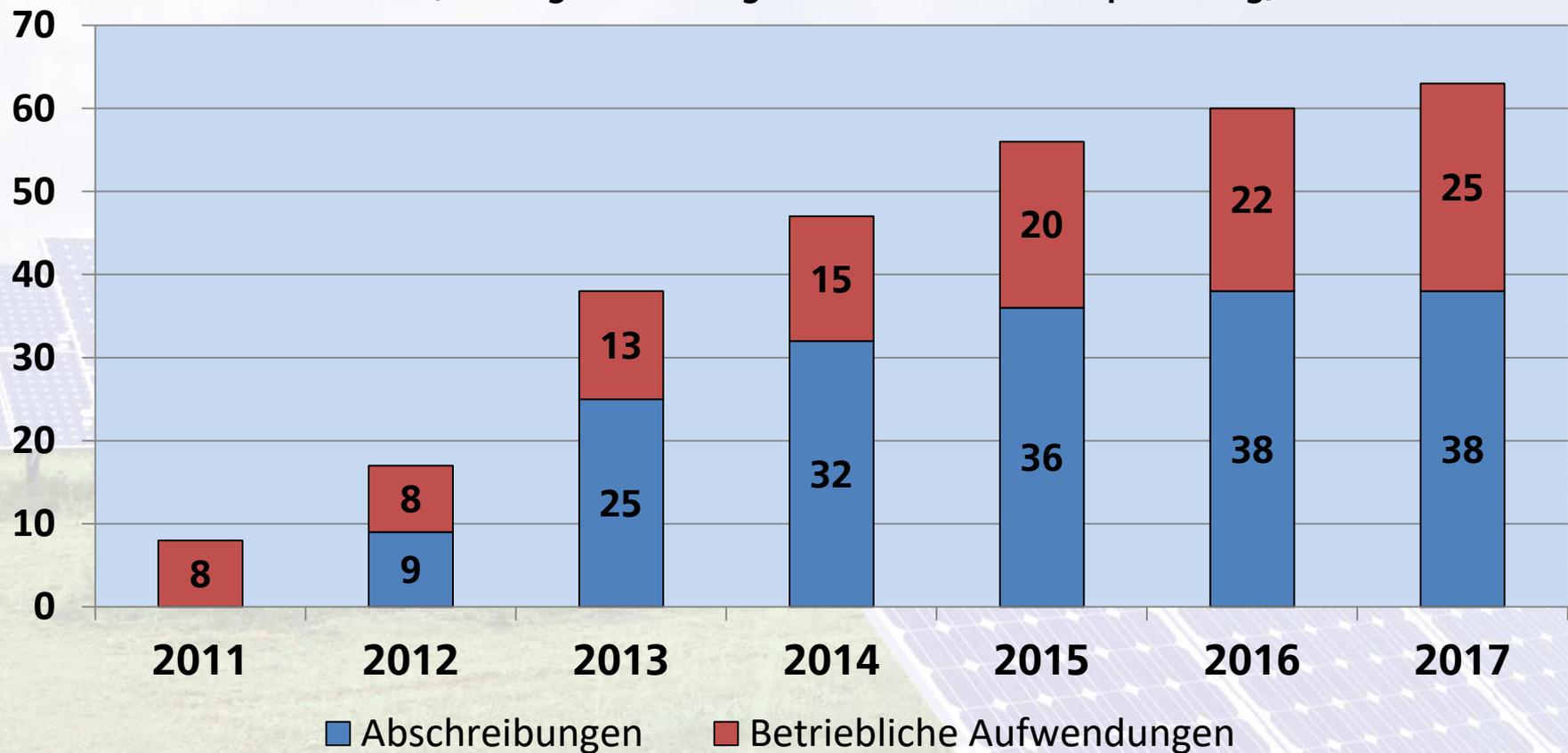
Entwicklung Erträge aus Geschäftsfeldern (nach Abzug EEG-Umlage)



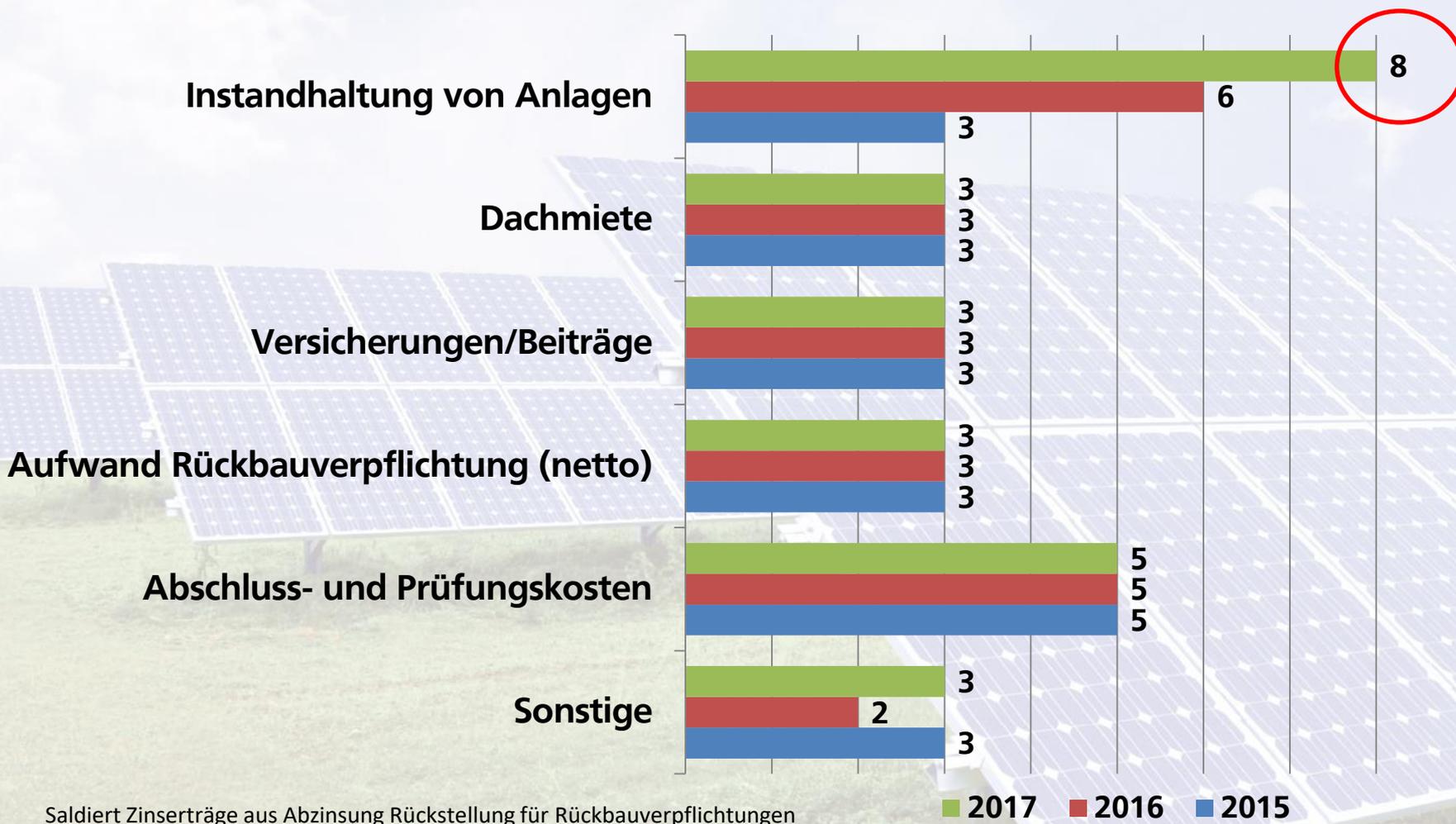
Einspeisevergütung / Zinsen Darlehen Windpark / Verpachtung PV-Anlage

Entwicklung Abschreibungen und sonstige betriebliche Aufwendungen in TEUR

(bereinigt EEG-Umlage + Zinsen Rückbauverpflichtung)



Gegenüberstellung Aufwendungen 2015/2016/2017

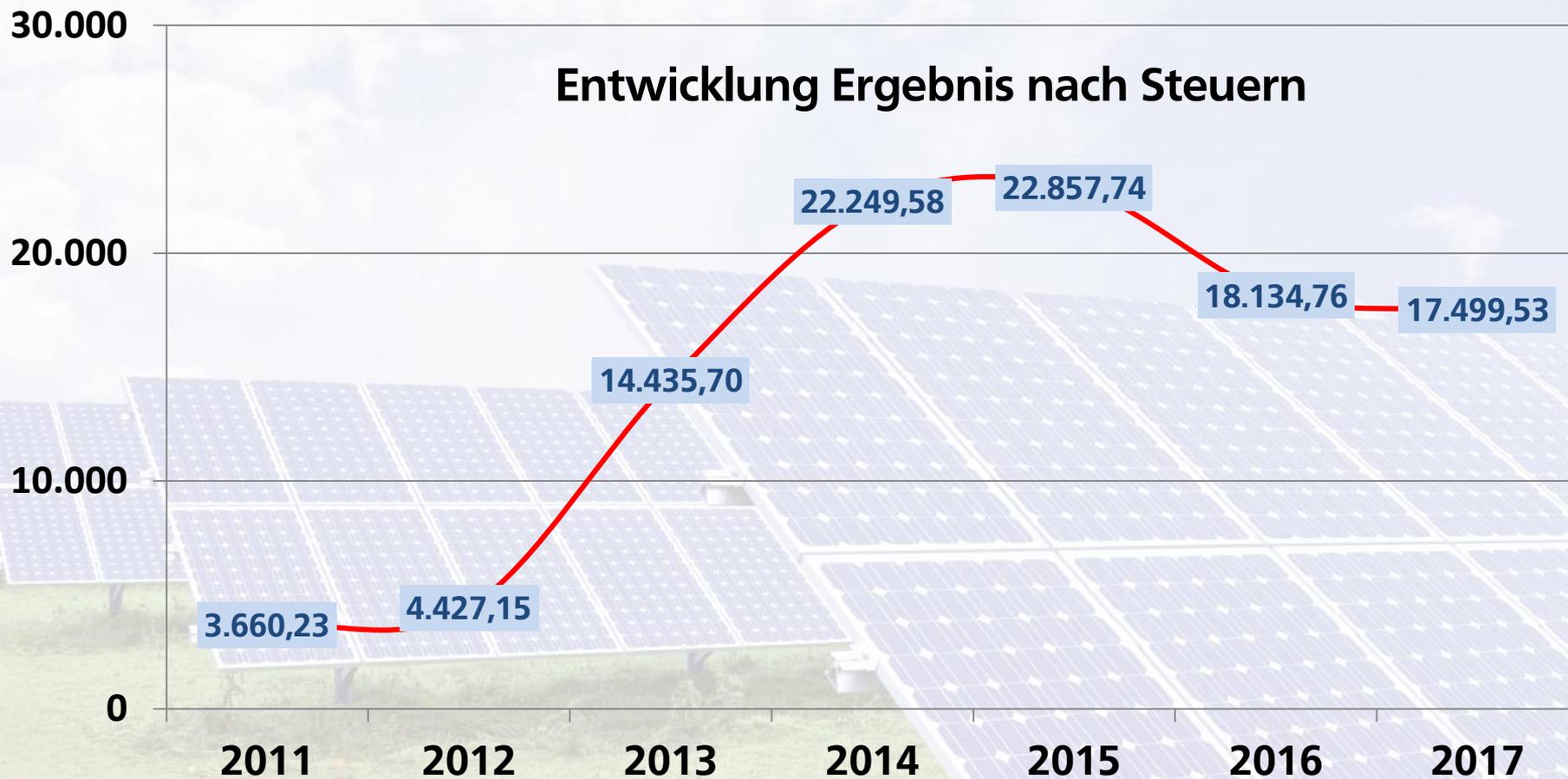


Unterhaltung von Anlagen 2017

- Wartung / Reinigung der PV-Anlagen
Riegelhof-/Ludwig-Jahn-Sporthalle € 1.444,61
- Austausch defekte Wechselrichter
Riegelhof- und Ludwig-Jahn-Sporthalle € 3.008,96
- Überspannungsschutz PV-Anlage Oberlin.-Kindergarten € 565,65
- Verlegung Datenkabel HHG € 837,72
- Entfernung Begrünung HHG € 370,00
- Wartung PV-Riegelhofkindergarten € 410,00
- Aufwendungen für Anlagenüberwachung € 1.135,85

Entwicklung im Mehrjahresvergleich

Gewinn- und Verlustrechnung	2015	2016	2017	Veränderung zum Vorjahr
Erträge aus Geschäftsfeldern	88	85	88	3
- Abschreibungen auf Anlagen	36	38	38	-
- Aufwendungen	20	22	25	3
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	32	25	25	-
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	9	7	8	1
Jahresüberschuss	23	18	17	- 1



Gewinnverwendung 2017

Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	3.480,51
Jahresüberschuss 2017	17.499,53
Mögliche Gewinnverwendung/ Bilanzgewinn	20.980,04

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
- 3. Bericht des Aufsichtsrates**
4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
5. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
- 4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses**
5. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes

Gewinnverwendung 2017

Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	3.480,51
Jahresüberschuss 2017	17.499,53
Mögliche Gewinnverwendung/ Bilanzgewinn	20.980,04

Vorschlag für die Ergebnisverwendung

Ausschüttung einer Dividende von 1,50 %	14.186,25
a) Gesetzliche Rücklage (10 % aus Jahresüberschuss 2017)	2.100,00
b) Andere Ergebnisrücklagen	0,00
Vortrag auf neue Rechnung	4.693,79
	20.980,04

Zahltag der Dividende:

6. Juli 2018

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
- 5. Beschlussfassung über die Entlastung**
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Feststellung des Jahresabschlusses 2017 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
5. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 6 . Verschiedenes